CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	Município de Marmeleiro

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER / Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,80%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**21,97%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Marmeleiro - PR
Local

segunda-feira, 31 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Joel Carlos Trevisol
CREA/CAU: A139932-2
ART/RRT: 17274740

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**COMP 001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS**	**%**		**5.466,79**	**5.867,28**
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	23.425,51	25.185,04
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	13.019,74	13.930,10
Composição	**COMP 002**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M**	**M**		**82,43**	**85,31**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,028	37,96	40,23
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007	39,18	41,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	31,04	32,70
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	8,18	8,18
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	16,68	16,68
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	40,67	40,67
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	11,32	11,32
Composição	**COMP 003**	**CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**1.004,44**	**1.031,36**
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,19	536,59	542,30
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,938	0,51	0,51
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,598	1,28	1,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,071	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,598	38,00	40,19
Composição	**COMP 004**	**CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM O USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**1.002,56**	**1.024,72**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,417	0,51	0,51
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,042	1,28	1,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	38,00	40,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	37,33	39,50
SINAPI-I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	539,44	539,44
Composição	**COMP 005**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**659,48**	**664,19**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,179	0,51	0,51
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,194	1,28	1,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119	38,00	40,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186	37,33	39,50
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	520,48	520,48
Composição	**COMP 006**	**LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16CM (ENCHIMENTO +CAPA) = (12+4)**	**M2**		**207,35**	**209,18**
Composição	COMP 005	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,06	659,48	664,19
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,07	15,29	15,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	29,86	31,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	37,33	39,50
SINAPI-I	44379	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	78,44	78,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,037	20,59	20,59
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,72	29,39	29,39
Composição	**COMP 007**	**RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60**	**M**		**17,03**	**17,27**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	29,86	31,41
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	37,83	40,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	4,93	4,93
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,84	0,84
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	0,1875	62,90	62,90
Composição	**COMP 008**	**INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA**	**M2**		**64,61**	**66,07**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568136	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548789	38,00	40,19
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,98	0,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	38,65	38,65
Composição	**COMP 009**	**ESPELHO CRISTAL E = 4 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**450,92**	**485,08**
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,326774	38,24	40,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2819227	29,86	31,41
SICRO-I	m3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	5	0,00	6,60
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	430,00	430,00
Composição	**COMP 010**	**MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO DO TIPO PORTA - OBJETOS**	**UN**		**36,79**	**38,88**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2887524	29,86	31,41
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,752276	37,44	39,62
Composição	**COMP 011**	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,40X0,60 M, PARA TROCADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**807,39**	**813,18**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2559656	29,86	31,41
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5484571	41,52	44,00
SINAPI-I_SP	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0585	103,88	103,88
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,9	709,43	709,43
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,98	0,98
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52272	27,95	27,95
Composição	**COMP 012**	**ALAMBRADO COM TELA FORTINET, REVESTIDA EM PVC, FIO 2.5MM, MALHA 10X5CM, ARCELORMITTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**118,97**	**120,65**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2863087	29,86	31,41
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5726174	37,74	39,91
SINAPI-I	44229	PARAFUSO EM ACO INOX (TIPO ALLEN) M6 X 40 MM, COM CABECA BOLEADA / ABAULADA, SEXTAVADA INTERNA, COM ROSCA	UN	4,6875	0,80	0,80
Cotação	COT_004	TELA FORTINET, REVESTIDA EM PVC, FIO 2.5MM, MALHA 10X5CM, DA ARCELORMITTAL OU SIMILAR - 10489/ORSE	M2	1	49,67	49,67
Cotação	COT_005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580 - 02313/ORSE	M	0,5	70,77	70,77
Composição	**COMP 013**	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO, CORRIMÃO EM DUAS ALTURAS EM AMBOS OS LADOS CONFORME PROJETO - COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 105000**	**M**		**677,99**	**693,14**
SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	0,12	716,80	723,43
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,12	170,44	174,88
SINAPI	99860	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025	M	0,55	162,39	166,68
Composição	COMP 014	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1½", COM MONTANTES TUBULARES DE 1½" ESPAÇADOS A CADA 1,00 M, FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106211	M	1,45	332,56	340,46
Composição	**COMP 014**	**CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1½", COM MONTANTES TUBULARES DE 1½" ESPAÇADOS A CADA 1,00 M, FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106211**	**M**		**332,56**	**340,46**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3557	37,74	39,91
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6738	31,38	33,04
SINAPI-I_SP	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,2311	53,16	53,16
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	2,15	2,15
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0314	39,85	39,85
SINAPI-I_SP	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,0755	8,85	8,85
Composição	**COMP 015**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**454,63**	**463,25**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,129025	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,129025	31,92	33,62
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,0144	806,14	825,22
SINAPI-I	39797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	293,20	293,20
Composição	**COMP 016**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**116,07**	**117,45**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353163	31,92	33,62
SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	1	86,76	86,76
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	2,23	2,23
Composição	**COMP 017**	**DISPOSITIVO DPS 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106028**	**UN**		**68,91**	**69,70**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200934	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200934	31,92	33,62
Cotação	COT_007	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 09162/ORSE	UNIDADE	1	52,90	52,90
SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	1,87	1,87

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP 018**	**PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROXIMADAS 60×60 CM, POTÊNCIA MÍNIMA 48 W, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.300 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**224,75**	**228,07**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2079812	38,45	40,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3774941	31,92	33,62
Cotação	COT_008	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROXIMADAS 60×60 CM, POTÊNCIA MÍNIMA 48 W, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.300 LM, IRC ≥80	UNIDADE	1	166,25	166,25
Composição	**COMP 019**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 30000 BTUS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 107233**	**UN**		**5.876,97**	**5.888,77**
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8938	41,23	43,68
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8938	30,91	32,54
Cotação	COT_010	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 30000 BTUS	UNIDADE	1	5.599,57	5.599,57
SINAPI-I_SP	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,40	0,40
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,08	1,08
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,98	0,98
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,12	1,12
Composição	**COMP 020**	**CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO EM PVC, COM ENTRADAS E SAÍDA DN 100 MM, TAMPA INCLUSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 98110**	**UNIDADE**		**596,25**	**597,35**
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0141	297,88	306,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	29,86	31,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	38,00	40,19
Cotação	COT_011	CAIXA DE INSPEÇÃO TIGRE DN100 PVC COMPLETA	UNIDADE	1	574,60	574,60
Composição	**COMP 021**	**EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO, CARGA DE PÓ QUÍMICO ABC, 4 KG, CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 2A:20B:C, CERTIFICADO PELO INMETRO, COM SUPORTE DE PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 101908**	**UNIDADE**		**260,27**	**261,93**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431056	37,44	39,62
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431056	31,03	32,70
Cotação	COT_012	EXTINTOR 4KG ABC	UNIDADE	1	229,61	229,61
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,57	0,57
Composição	**COMP 022**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE 12×24 CM, SINAPI 37539, FIXADA COM FITA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA DA SINAPI 97049**	**UNIDADE**		**19,81**	**26,68**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0783	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0609	31,04	32,70
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	15,00	15,00
SICRO-I	M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	1	0,00	6,60
Composição	**COMP 023**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE 15×15 CM, SINAPI 37557, FIXADA COM FITA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA DA SINAPI 97049**	**UNIDADE**		**11,75**	**15,86**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0454	37,33	39,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0353	31,04	32,70
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	8,96	8,96
SICRO-I	m3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	0,6	0,00	6,60

31/08/2026
Data

Responsável Técnico: Joel Carlos Trevisol
CREA/CAU: A139932-2

CAIXA

COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	62.384.409/0001-06	MERCADÃO PORTAS E JANELAS	(11) 96313- 7788	mercadaoportasejanelas191@gma
E002	12.619968/0001-80	MERCOSUL PORTAS E JANELAS	(47) 99938-9715	mercoportas@hotmail.com
E003	01.438.784/0048-60	LEROY MERLIN	0800-602-1380	www.leroymerlin.com.br
E004	23.808.820/0001-00	MAGAZINE LUIZA S/A - LOJA "DESICON FERRAGENS LTDA"		https://www.magazineluiza.com.b
E005	03.007.331/0001-41	MERCADO LIVRE BRASIL LTDA - LOJA "LARMONT ACABAMENTOS".		https://www.mercadolivre.com.b
E006	96.418.264/0218-02	LOJAS QUERO-QUERO S.A		https://www.queroquero.com.br/
E007	12.975.313/0001-44	MAGAZINE LUIZA S/A - LOJA "WATPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA"		https://www.magazineluiza.com.b
E008	09.350.434/0001-96	WRS ACESSIBILIDADE	(47) 99225-3832	comercial@wrstatil.com.br
E009	13.006.572/0001-20	ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE (ORSE)		https://orse.cehop.se.gov.br/
E010	33.779.899/0001-41	SUSTENTALED	(11) 2359-6081	comercial@sustentaled.com.br
E011	38.714.629/0001-76	PALIDE	(11) 93344-4444	palide.brasil@gmail.com
E012	43.708.379/0001-00	FAST SHOP S. A	(11) 3232-2948	sac@fastshop.com.br
E013	08.382.929/0001-34	RIQUENA NETO AR CONDICIONADO LTDA	(18) 99683-9441	https://www.centralar.com.br/
E014	62.253.943/0001-83	CONSTRUMARQUES JAÚ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	(14) 3602-1070	https://www.construmarques.com
E015	77.804.599/0006-55	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL SA	(46) 99114-9984	https://www.lojavirtual.flessak.cor
E016	50.549.045/0001-98	PROTEÇÃO EXTINTORES LTDA	(11) 96131-2034	https://www.protecaoextintor.con
E017	40.863.901/0001-21	MEGA THOR MATERIAIS CONTRA INCÊNDIO LTDA	(55) 99171-6262	vendas@megathor.com.br
E018	40.886.890/0001-03	LOJA BRASIL FIRE	(16)99774-5724	contato@lojabrasilfire.com.br

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_001	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO 1 FOLHA VENEZIANA DE 100X210CM COMPLETA COM FECHADURA	UNIDADE	2.009,17	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MERCADÃO PORTAS E JANELAS		1.938,53	21/08/2026
	E002	MERCOSUL PORTAS E JANELAS		2.079,81	21/08/2026
	OBSERVAÇÕES:				

–

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_002	PRATELEIRA DE VIDRO E=8MM, 50CM X 10CM, PARA BANHEIRO - INCLUSO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS - SEM INSTALAÇÃO	UNIDADE	52,68	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	LEROY MERLIN		78,90	24/08/2026
	E004	MAGAZINE LUIZA S/A - LOJA "DESICON FERRAGENS LTDA"		52,68	24/08/2026
	E005	MERCADO LIVRE BRASIL LTDA - LOJA "LARMONT ACABAMENTOS".		29,90	24/08/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_003	ALARME SEM FIO PARA EMERGÊNCIA - BANHEIRO PCD	UNIDADE	247,94	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	LOJAS QUERO-QUERO S.A		215,72	24/08/2026
	E007	MAGAZINE LUIZA S/A - LOJA "WATPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA"		247,94	24/08/2026
	E008	WRS ACESSIBILIDADE		348,82	24/08/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_004	TELA FORTINET, REVESTIDA EM PVC, FIO 2.5MM, MALHA 10X5CM, DA ARCELORMITTAL OU SIMILAR - 10489/ORSE	M2	49,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE (ORSE)		49,67	25/08/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM (2"), E = 2,65MM, L = 6000MM NBR 5580 - 02313/ORSE	M	70,77	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE (ORSE)		70,77	25/08/2026

OBSERVAÇÕES:	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_006	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 12,7 E 17,7 KW - 11127/ORSE	UNIDADE	2.470,83	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE (ORSE)		2.470,83	25/08/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_007	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 09162/ORSE	UNIDADE	52,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE (ORSE)		52,90	26/08/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_008	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROXIMADAS 60×60 CM, POTÊNCIA MÍNIMA 48 W, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.300 LM, IRC ≥80	UNIDADE	166,25	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	LEROY MERLIN		181,40	26/08/2026
	E010	SUSTENTALED		129,59	26/08/2026
	E011	PALIDE		166,25	26/08/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_009	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 14057/ORSE	UNIDADE	56,71	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E009	ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE (ORSE)		56,71	26/08/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_010	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 30000 BTUS	UNIDADE	5.599,57	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	LEROY MERLIN		5.359,82	26/08/2026
	E012	FAST SHOP S. A		5.599,57	26/08/2026
	E013	RIQUENA NETO AR CONDICIONADO LTDA		6.158,53	26/08/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_011	CAIXA DE INSPEÇÃO TIGRE DN100 PVC COMPLETA	UNIDADE	574,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	LOJAS QUERO-QUERO S.A		515,48	28/08/2026
	E014	CONSTRUMARQUES JAÚ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		746,72	28/08/2026
	E015	FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL SA		574,60	28/08/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT_012	EXTINTOR 4KG ABC	UNIDADE	229,61	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	PROTEÇÃO EXTINTORES LTDA		229,61	28/08/2026
	E017	MEGA THOR MATERIAIS CONTRA INCÊNDIO LTDA		215,92	28/08/2026
	E018	LOJA BRASIL FIRE		234,29	28/08/2026
OBSERVAÇÕES:					

31/08/2026

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: Joel Carlos Trevisol

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Mull

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 01/27	2 02/27	3 03/27	4 04/27	5 05/27	6 06/27	7 07/27	8 08/27	9 09/27	10 10/27	11 11/27	12 12/27
1.	**SALAS DE AULA PARA CMEI REGINA V**	**552.154,27**	% Período:	6,69%	11,92%	15,41%	23,14%	24,32%	18,51%						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.156,32	% Período:	6,69%	11,92%	15,41%	23,14%	24,32%	18,52%						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.648,99	% Período:	100,00%											
1.3.	ESTRUTURAS	126.707,09	% Período:	20,00%	35,00%	25,00%	20,00%								
1.4.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	52.151,14	% Período:		25,00%	50,00%	25,00%								
1.5.	COBERTURA	34.258,01	% Período:			25,00%	75,00%								
1.6.	PISO	48.424,38	% Período:				45,00%	45,00%	10,00%						
1.7.	REVESTIMENTOS, PINTURAS E ARGAM	93.470,06	% Período:			5,00%	15,00%	40,00%	40,00%						
1.8.	ESQUADRIAS	65.551,53	% Período:				15,00%	60,00%	25,00%						
1.9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	18.258,16	% Período:					30,00%	70,00%						
1.10.	PAVIMENTAÇÃO, PAISAGISMO, FECHA	27.056,65	% Período:				15,00%	70,00%	15,00%						
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.131,08	% Período:	5,00%	15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%						
1.12.	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	27.063,74	% Período:			10,00%	10,00%	10,00%	70,00%						
1.13.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.122,77	% Período:	15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	5,00%						
1.14.	SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDI	852,88	% Período:					10,00%	90,00%						
1.15.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2.301,47	% Período:						100,00%						

Total: R$ 552.154,27

Período:	%:	6,69%	11,92%	15,41%	23,14%	24,32%	18,51%							
	Repasse:	-	-	-	-	-	-							
	Contrapartida:	36.944,14	65.838,65	85.112,97	127.745,09	134.297,59	102.215,83							
	Outros:	-	-	-	-	-	-							
	Investimento:	**36.944,14**	**65.838,65**	**85.112,97**	**127.745,09**	**134.297,59**	**102.215,83**							
Acumulado:	%:	6,69%	18,61%	34,03%	57,17%	81,49%	100,00%							
	Repasse:	-	-	-	-	-	-							
	Contrapartida:	36.944,14	102.782,79	187.895,76	315.640,85	449.938,44	552.154,27							
	Outros:	-	-	-	-	-	-							
	Investimento:	**36.944,14**	**102.782,79**	**187.895,76**	**315.640,85**	**449.938,44**	**552.154,27**							
	Administração Local:	6,69%	18,61%	34,02%	57,16%	81,48%	100,00%							

icrosserviço da Administração Local:
RAÇÃO LOCAL

Marmeleiro - PR

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Mull

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/27	02/27	03/27	04/27	05/27	06/27	07/27	08/27	09/27	10/27	11/27	12/27

Local

segunda-feira, 31 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Joel Carlos Trevisol
CREA/CAU: A139932-2
ART/RRT: 17274740

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.			**SALAS DE AULA PARA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER**					**-**	**552.154,27**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**7.156,32**	
1.1.0.0.1.	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS	%CT	1,00	5.867,28	BDI 1	7.156,32	7.156,32	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**7.648,99**	
1.2.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	508,82	BDI 1	620,61	1.787,36	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,20	61,78	BDI 1	75,35	316,47	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	54,29	5,02	BDI 1	6,12	332,25	RA
1.2.0.0.4.	Composição	COMP 002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	50,10	85,31	BDI 1	104,05	5.212,91	RA
1.3.			**ESTRUTURAS**					**-**	**126.707,09**	
1.3.1.			**SAPATAS**					**-**	**15.681,28**	
1.3.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,81	137,00	BDI 1	167,10	1.973,45	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,12	47,71	BDI 1	58,19	1.054,40	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,22	169,72	BDI 1	207,01	2.529,66	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,00	16,22	BDI 1	19,78	2.749,42	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,00	14,22	BDI 1	17,34	1.109,76	RA
1.3.1.0.6.	Composição	COMP 003	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,98	1.031,36	BDI 1	1.257,95	6.264,59	RA
1.3.2.			**ESTRUTURA DE CONCRETO**					**-**	**111.025,81**	
1.3.2.1.			**VIGAS BALDRAMES**					**-**	**18.677,05**	
1.3.2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,52	150,75	BDI 1	183,87	1.382,70	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	50,77	82,22	BDI 1	100,28	5.091,22	RA
1.3.2.1.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	11,84	22,80	BDI 1	27,81	329,27	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.3.2.1.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,00	20,26	BDI 1	24,71	1.902,67	RA
1.3.2.1.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,00	16,22	BDI 1	19,78	1.107,68	RA
1.3.2.1.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	151,00	14,22	BDI 1	17,34	2.618,34	RA
1.3.2.1.7.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,00	11,96	BDI 1	14,59	233,44	RA
1.3.2.1.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,56	839,03	BDI 1	1.023,36	3.643,16	RA
1.3.2.1.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	37,23	52,16	BDI 1	63,62	2.368,57	RA
1.3.2.2.			**PILARES**					**-**	**16.044,60**	
1.3.2.2.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,17	106,75	BDI 1	130,20	7.573,73	RA
1.3.2.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,00	16,44	BDI 1	20,05	1.303,25	RA
1.3.2.2.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	14,82	BDI 1	18,08	379,68	RA
1.3.2.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,00	11,77	BDI 1	14,36	2.426,84	RA
1.3.2.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,00	9,76	BDI 1	11,90	1.011,50	RA
1.3.2.2.6.	Composição	COMP 004	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM O USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,68	1.024,72	BDI 1	1.249,85	3.349,60	RA
1.3.2.3.			**VIGAS COBERTURA**					**-**	**27.631,50**	
1.3.2.3.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	77,33	175,61	BDI 1	214,19	16.563,31	RA
1.3.2.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,00	16,44	BDI 1	20,05	1.664,15	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.3.2.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	14,82	BDI 1	18,08	90,40	RA
1.3.2.3.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,00	13,45	BDI 1	16,40	656,00	RA
1.3.2.3.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,00	11,77	BDI 1	14,36	3.058,68	RA
1.3.2.3.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,00	9,76	BDI 1	11,90	714,00	RA
1.3.2.3.7.	Composição	COMP 005	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,03	664,19	BDI 1	810,11	4.884,96	RA
1.3.2.4.			**LAJE**					**-**	**36.495,65**	
1.3.2.4.1.	Composição	COMP 006	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16CM (ENCHIMENTO +CAPA) = (12+4)	M2	132,94	209,18	BDI 1	255,14	33.918,31	RA
1.3.2.4.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00	15,58	BDI 1	19,00	969,00	RA
1.3.2.4.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,00	14,03	BDI 1	17,11	1.608,34	RA
1.3.2.5.			**VIGAS VOLUME RESERVATÓRIO**					**-**	**2.306,13**	
1.3.2.5.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,50	175,61	BDI 1	214,19	1.392,24	RA
1.3.2.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00	16,44	BDI 1	20,05	220,55	RA
1.3.2.5.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	13,45	BDI 1	16,40	393,60	RA
1.3.2.5.4.	Composição	COMP 005	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,37	664,19	BDI 1	810,11	299,74	RA
1.3.2.6.			**PILARES E VIGAS DE CINTAMENTO PLATIBANDA**					**-**	**9.870,88**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.3.2.6.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,08	175,61	BDI 1	214,19	4.300,94	RA
1.3.2.6.2.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,82	106,75	BDI 1	130,20	887,96	RA
1.3.2.6.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,03	16,44	BDI 1	20,05	602,10	RA
1.3.2.6.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,26	13,45	BDI 1	16,40	1.742,66	RA
1.3.2.6.5.	Composição	COMP 004	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM O USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,87	1.024,72	BDI 1	1.249,85	2.337,22	RA
1.4.			**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**					**-**	**52.151,14**	
1.4.0.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	263,21	100,09	BDI 1	122,08	32.132,68	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	23,90	51,73	BDI 1	63,10	1.508,09	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,60	67,60	BDI 1	82,45	544,17	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	14,18	1.038,79	BDI 1	1.267,01	17.966,20	RA
1.5.			**COBERTURA**					**-**	**34.258,01**	
1.5.0.0.1.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	128,50	42,29	BDI 1	51,58	6.628,03	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	131,06	39,87	BDI 1	48,63	6.373,45	RA
1.5.0.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	131,06	50,60	BDI 1	61,72	8.089,02	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.5.0.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	7,40	95,88	BDI 1	116,94	865,36	RA
1.5.0.0.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	26,60	173,76	BDI 1	211,94	5.637,60	RA
1.5.0.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	99,56	54,88	BDI 1	66,94	6.664,55	RA
1.6.			**PISO**					**-**	**48.424,38**	
1.6.0.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	135,69	5,28	BDI 1	6,44	873,84	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	6,78	208,12	BDI 1	253,84	1.721,04	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	M2	135,69	2,60	BDI 1	3,17	430,14	RA
1.6.0.0.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	135,69	84,42	BDI 1	102,97	13.972,00	RA
1.6.0.0.5.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	109,15	49,28	BDI 1	60,11	6.561,01	RA
1.6.0.0.6.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	25,14	66,91	BDI 1	81,61	2.051,68	RA
1.6.0.0.7.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	134,29	117,54	BDI 1	143,36	19.251,81	RA
1.6.0.0.8.	Composição	COMP 007	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60	M	80,60	17,27	BDI 1	21,06	1.697,44	RA
1.6.0.0.9.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	8,30	154,13	BDI 1	187,99	1.560,32	RA
1.6.0.0.10.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,55	161,38	BDI 1	196,84	305,10	RA
1.7.			**REVESTIMENTOS, PINTURAS E ARGAMASSAS**					**-**	**93.470,06**	
1.7.0.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	132,06	92,04	BDI 1	112,26	14.825,06	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.7.0.0.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	132,06	6,36	BDI 1	7,76	1.024,79	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	132,06	18,71	BDI 1	22,82	3.013,61	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	566,15	11,07	BDI 1	13,50	7.643,03	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	23,90	150,83	BDI 1	183,97	4.396,88	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	74,98	40,06	BDI 1	48,86	3.663,52	RA
1.7.0.0.7.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	193,32	40,98	BDI 1	49,98	9.662,13	RA
1.7.0.0.8.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	209,12	70,51	BDI 1	86,00	17.984,32	RA
1.7.0.0.9.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	88,73	50,15	BDI 1	61,17	5.427,61	RA
1.7.0.0.10.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	74,98	75,19	BDI 1	91,71	6.876,42	RA
1.7.0.0.11.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	491,17	4,99	BDI 1	6,09	2.991,23	RA
1.7.0.0.12.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	179,32	25,02	BDI 1	30,52	5.472,85	RA
1.7.0.0.13.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	179,32	15,38	BDI 1	18,76	3.364,04	RA
1.7.0.0.14.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	297,85	19,61	BDI 1	23,92	7.124,57	RA
1.8.			**ESQUADRIAS**					**-**	**65.551,53**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.8.0.0.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.097,10	BDI 1	1.338,13	4.014,39	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	218,26	BDI 1	266,21	798,63	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,89	1.200,37	BDI 1	1.464,09	2.767,13	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,80	1.200,37	BDI 1	1.464,09	1.171,27	RA
1.8.0.0.5.	Cotação	COT_001	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO 1 FOLHA VENEZIANA DE 100X210CM COMPLETA COM FECHADURA	UNIDADE	3,00	2.009,17	BDI 1	2.450,58	7.351,74	RA
1.8.0.0.6.	Composição	COMP 008	INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA	M2	6,30	66,07	BDI 1	80,59	507,72	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,55	1.312,74	BDI 1	1.601,15	7.285,23	RA
1.8.0.0.8.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	25,58	784,55	BDI 1	956,92	24.478,01	RA
1.8.0.0.9.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,22	1.527,47	BDI 1	1.863,06	17.177,41	RA
1.9.			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**-**	**18.258,16**	
1.9.1.			**SANITÁRIO PCD**					**-**	**4.450,02**	
1.9.1.0.1.	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	766,43	BDI 1	934,81	934,81	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	46,90	BDI 1	57,20	57,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.9.1.0.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	280,42	BDI 1	342,03	684,06	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	272,22	BDI 1	332,03	332,03	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	194,96	BDI 1	237,79	237,79	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	106779	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	128,33	BDI 1	156,52	156,52	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	259,89	BDI 1	316,99	633,98	RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	12,83	BDI 1	15,65	15,65	RA
1.9.1.0.9.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	12,99	BDI 1	15,84	15,84	RA
1.9.1.0.10.	SINAPI	106766	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	70,69	BDI 1	86,22	86,22	RA
1.9.1.0.11.	SINAPI	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	70,69	BDI 1	86,22	86,22	RA
1.9.1.0.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	59,33	BDI 1	72,36	72,36	RA
1.9.1.0.13.	SINAPI	106764	CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	66,91	BDI 1	81,61	81,61	RA
1.9.1.0.14.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	259,89	BDI 1	316,99	316,99	RA
1.9.1.0.15.	Composição	COMP 009	ESPELHO CRISTAL E = 4 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,36	485,08	BDI 1	591,65	212,99	RA
1.9.1.0.16.	Cotação	COT_002	PRATELEIRA DE VIDRO E=8MM, 50CM X 10CM, PARA BANHEIRO - INCLUSO SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS - SEM INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	52,68	BDI 1	64,25	128,50	RA
1.9.1.0.17.	Composição	COMP 010	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE VIDRO DO TIPO PORTA - OBJETOS	UN	2,00	38,88	BDI 1	47,42	94,84	RA
1.9.1.0.18.	Cotação	COT_003	ALARME SEM FIO PARA EMERGÊNCIA - BANHEIRO PCD	UNIDADE	1,00	247,94	BDI 1	302,41	302,41	RA
1.9.2.			**SANITÁRIOS DE USO COMUM - FEMININO E MASCULINO**					**-**	**13.808,14**	
1.9.2.0.1.	Composição	COMP 011	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,40X0,60 M, PARA TROCADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	813,18	BDI 1	991,84	1.983,68	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	6,00	797,34	BDI 1	972,52	5.835,12	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.9.2.0.3.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	93,18	BDI 1	113,65	681,90	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	413,69	BDI 1	504,58	3.027,48	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	296,28	BDI 1	361,37	1.445,48	RA
1.9.2.0.6.	SINAPI	106766	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	70,69	BDI 1	86,22	517,32	RA
1.9.2.0.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	59,33	BDI 1	72,36	144,72	RA
1.9.2.0.8.	SINAPI	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	70,69	BDI 1	86,22	172,44	RA
1.10.			**PAVIMENTAÇÃO, PAISAGISMO, FECHAMENTO EXTERNO**					**-**	**27.056,65**	
1.10.1.			**PASSEIO PÚBLICO E GRAMA**					**-**	**4.582,64**	
1.10.1.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	27,34	84,65	BDI 1	103,25	2.822,86	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13,67	42,77	BDI 1	52,17	713,16	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	56,27	15,25	BDI 1	18,60	1.046,62	RA
1.10.2.			**MURETA E GRADIL DE FECHAMENTO**					**-**	**10.098,24**	
1.10.2.0.1.	Composição	COMP 012	ALAMBRADO COM TELA FORTINET, REVESTIDA EM PVC, FIO 2.5MM, MALHA 10X5CM, ARCELORMITTAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	39,87	120,65	BDI 1	147,16	5.867,27	RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,10	150,75	BDI 1	183,87	202,26	RA
1.10.2.0.3.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,29	120,94	BDI 1	147,51	1.960,41	RA
1.10.2.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,00	16,22	BDI 1	19,78	712,08	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.10.2.0.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,37	20,26	BDI 1	24,71	404,50	RA
1.10.2.0.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,93	839,03	BDI 1	1.023,36	951,72	RA
1.10.3.			**RAMPA**					**-**	**10.271,85**	
1.10.3.0.1.	Composição	COMP 013	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO ENTRE 5% E 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE A SECO, CORRIMÃO EM DUAS ALTURAS EM AMBOS OS LADOS CONFORME PROJETO - COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 105000	M	12,15	693,14	BDI 1	845,42	10.271,85	RA
1.10.4.			**ESCADA**					**-**	**2.103,92**	
1.10.4.0.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,28	106,75	BDI 1	130,20	557,26	RA
1.10.4.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,10	36,21	BDI 1	44,17	48,59	RA
1.10.4.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,16	555,29	BDI 1	677,29	108,37	RA
1.10.4.0.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,14	84,42	BDI 1	102,97	426,30	RA
1.10.4.0.5.	Composição	COMP 014	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1½", COM MONTANTES TUBULARES DE 1½" ESPAÇADOS A CADA 1,00 M, FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106211	M	2,32	340,46	BDI 1	415,26	963,40	RA
1.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**27.131,08**	
1.11.1.			**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA**					**-**	**3.013,67**	
1.11.1.0.1.	Cotação	COT_006	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 12,7 E 17,7 KW - 11127/ORSE	UNIDADE	1,00	2.470,83	BDI 1	3.013,67	3.013,67	RA
1.11.2.			**ELETRODUTOS**					**-**	**3.756,82**	
1.11.2.0.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,91	10,43	BDI 1	12,72	278,70	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,26	12,54	BDI 1	15,30	1.120,88	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.11.2.0.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,51	17,24	BDI 1	21,03	94,85	RA
1.11.2.0.4.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,56	8,99	BDI 1	10,97	806,95	RA
1.11.2.0.5.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,58	17,92	BDI 1	21,86	1.455,44	RA
1.11.3.			**CABEAMENTO**					**-**	**10.037,12**	
1.11.3.0.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,64	33,41	BDI 1	40,75	3.571,33	RA
1.11.3.0.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	173,90	4,03	BDI 1	4,92	855,59	RA
1.11.3.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	637,60	5,79	BDI 1	7,06	4.501,46	RA
1.11.3.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,00	8,91	BDI 1	10,87	1.108,74	RA
1.11.4.			**COMPONENTES ELÉTRICOS**					**-**	**10.323,47**	
1.11.4.0.1.	Composição	COMP 015	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	463,25	BDI 1	565,03	565,03	RA
1.11.4.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	26,87	BDI 1	32,77	1.179,72	RA
1.11.4.0.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	46,11	BDI 1	56,24	449,92	RA
1.11.4.0.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	28,01	BDI 1	34,16	683,20	RA
1.11.4.0.5.	Composição	COMP 016	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	117,45	BDI 1	143,25	143,25	RA
1.11.4.0.6.	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	210,55	BDI 1	256,81	256,81	RA
1.11.4.0.7.	Composição	COMP 017	DISPOSITIVO DPS 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 106028	UN	2,00	69,70	BDI 1	85,01	170,02	RA
1.11.4.0.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	14,48	BDI 1	17,66	52,98	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.11.4.0.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	14,48	BDI 1	17,66	35,32	RA
1.11.4.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	15,65	BDI 1	19,09	19,09	RA
1.11.4.0.11.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	71,37	BDI 1	87,05	261,15	RA
1.11.4.0.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	37,89	BDI 1	46,21	323,47	RA
1.11.4.0.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	61,71	BDI 1	75,27	225,81	RA
1.11.4.0.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	45,14	BDI 1	55,06	2.257,46	RA
1.11.4.0.15.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	37,11	BDI 1	45,26	362,08	RA
1.11.4.0.16.	Composição	COMP 018	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR, DIMENSÕES APROXIMADAS 60×60 CM, POTÊNCIA MÍNIMA 48 W, TEMPERATURA DE COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.300 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	228,07	BDI 1	278,18	3.338,16	RA
1.12.			**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**					**-**	**27.063,74**	
1.12.0.0.1.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	8,99	BDI 1	10,97	274,25	RA
1.12.0.0.2.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	25,00	53,91	BDI 1	65,75	1.643,75	RA
1.12.0.0.3.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	25,00	86,61	BDI 1	105,64	2.641,00	RA
1.12.0.0.4.	Cotação	COT_009	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 14057/ORSE	UNIDADE	3,00	56,71	BDI 1	69,17	207,51	RA
1.12.0.0.5.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	15,82	22,78	BDI 1	27,78	439,48	RA
1.12.0.0.6.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	10,02	BDI 1	12,22	85,54	RA
1.12.0.0.7.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	13,79	BDI 1	16,82	33,64	RA
1.12.0.0.8.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	52,19	BDI 1	63,66	190,98	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.12.0.0.9.	Composição	COMP 019	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 30000 BTUS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 107233	UN	3,00	5.888,77	BDI 1	7.182,53	21.547,59	RA
1.13.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**14.122,77**	
1.13.1.			**HIDRÁULICA**					**-**	**5.838,32**	
1.13.1.0.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	246,40	BDI 1	300,53	300,53	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	181,72	BDI 1	221,64	221,64	RA
1.13.1.0.3.	SINAPI	102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.278,12	BDI 1	1.558,92	1.558,92	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	22,44	BDI 1	27,37	54,74	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	29,06	BDI 1	35,44	35,44	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	38,14	BDI 1	46,52	46,52	RA
1.13.1.0.7.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,00	BDI 1	53,67	53,67	RA
1.13.1.0.8.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	34,06	BDI 1	41,54	83,08	RA
1.13.1.0.9.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	69,64	BDI 1	84,94	84,94	RA
1.13.1.0.10.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,51	15,82	BDI 1	19,30	376,54	RA
1.13.1.0.11.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,46	23,02	BDI 1	28,08	41,00	RA
1.13.1.0.12.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,14	5,69	BDI 1	6,94	21,79	RA
1.13.1.0.13.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,90	BDI 1	14,51	87,06	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.13.1.0.14.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,11	15,82	BDI 1	19,30	156,52	RA
1.13.1.0.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,90	BDI 1	14,51	87,06	RA
1.13.1.0.16.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,32	BDI 1	19,91	39,82	RA
1.13.1.0.17.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,34	31,94	BDI 1	38,96	324,93	RA
1.13.1.0.18.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,07	BDI 1	15,94	79,70	RA
1.13.1.0.19.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,88	BDI 1	21,81	43,62	RA
1.13.1.0.20.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,93	BDI 1	19,43	116,58	RA
1.13.1.0.21.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,40	BDI 1	18,78	18,78	RA
1.13.1.0.22.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,26	35,35	BDI 1	43,12	442,41	RA
1.13.1.0.23.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	24,97	BDI 1	30,46	182,76	RA
1.13.1.0.24.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	36,82	BDI 1	44,91	44,91	RA
1.13.1.0.25.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,89	30,78	BDI 1	37,54	258,65	RA
1.13.1.0.26.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,10	35,35	BDI 1	43,12	219,91	RA
1.13.1.0.27.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	22,01	BDI 1	26,85	161,10	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.13.1.0.28.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,97	BDI 1	30,46	121,84	RA
1.13.1.0.29.	SINAPI	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,65	BDI 1	20,31	20,31	RA
1.13.1.0.30.	SINAPI	104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	42,48	BDI 1	51,81	259,05	RA
1.13.1.0.31.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	34,06	BDI 1	41,54	124,62	RA
1.13.1.0.32.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,64	BDI 1	84,94	169,88	RA
1.13.2.			**ESGOTO**					**-**	**5.246,31**	
1.13.2.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,11	28,57	BDI 1	34,85	422,03	RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,16	35,20	BDI 1	42,93	350,31	RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,72	49,04	BDI 1	59,81	1.538,31	RA
1.13.2.0.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,88	BDI 1	16,93	84,65	RA
1.13.2.0.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,10	BDI 1	23,30	46,60	RA
1.13.2.0.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	33,64	BDI 1	41,03	82,06	RA
1.13.2.0.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	13,64	BDI 1	16,64	183,04	RA
1.13.2.0.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	32,74	BDI 1	39,93	279,51	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.13.2.0.9.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,58	BDI 1	23,88	47,76	RA
1.13.2.0.10.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	59,20	BDI 1	72,21	361,05	RA
1.13.2.0.11.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	47,51	BDI 1	57,95	173,85	RA
1.13.2.0.12.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	60,11	BDI 1	73,32	219,96	RA
1.13.2.0.13.	Composição	COMP 020	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO EM PVC, COM ENTRADAS E SAÍDA DN 100 MM, TAMPA INCLUSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 98110	UNIDADE	2,00	597,35	BDI 1	728,59	1.457,18	RA
1.13.3.			**SISTEMA DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**-**	**3.038,14**	
1.13.3.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	25,41	36,72	BDI 1	44,79	1.138,11	RA
1.13.3.0.2.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	51,50	BDI 1	62,81	125,62	RA
1.13.3.0.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	21,40	60,30	BDI 1	73,55	1.573,97	RA
1.13.3.0.4.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	41,08	BDI 1	50,11	200,44	RA
1.14.			**SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**					**-**	**852,88**	
1.14.0.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	22,58	BDI 1	27,54	110,16	RA
1.14.0.0.2.	Composição	COMP 021	EXTINTOR PORTÁTIL DE INCÊNDIO, CARGA DE PÓ QUÍMICO ABC, 4 KG, CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA 2A:20B:C, CERTIFICADO PELO INMETRO, COM SUPORTE DE PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ADAPTADA DA SINAPI 101908	UNIDADE	2,00	261,93	BDI 1	319,48	638,96	RA
1.14.0.0.3.	Composição	COMP 022	PLACA FOTOLUMINESCENTE 12×24 CM, SINAPI 37539, FIXADA COM FITA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA DA SINAPI 97049	UNIDADE	2,00	26,68	BDI 1	32,54	65,08	RA
1.14.0.0.4.	Composição	COMP 023	PLACA FOTOLUMINESCENTE 15×15 CM, SINAPI 37557, FIXADA COM FITA DUPLA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPTADA DA SINAPI 97049	UNIDADE	2,00	15,86	BDI 1	19,34	38,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Marmeleiro	SALAS DE AULA CMEI REGINA VERÔNICA MULLER

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-26 (N DES.)	Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V.	Marmeleiro - PR	21,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de três salas de aula com bloco sanitário para o CMEI Regina V. Muller.									**552.154,27**	
1.15.			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					**-**	**2.301,47**	
1.15.0.0.1.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	134,29	8,66	BDI 1	10,56	1.418,10	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	74,98	3,93	BDI 1	4,79	359,15	RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2	39,35	6,32	BDI 1	7,71	303,39	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	M2	5,67	1,43	BDI 1	1,74	9,87	RA
1.15.0.0.5.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M2	8,19	3,51	BDI 1	4,28	35,05	RA
1.15.0.0.6.	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	5,00	11,10	BDI 1	13,54	67,70	RA
1.15.0.0.7.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	7,00	6,90	BDI 1	8,42	58,94	RA
1.15.0.0.8.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_10/2025_PS	M2	1,68	24,05	BDI 1	29,33	49,27	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Marmeleiro - PR
Local

segunda-feira, 31 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Joel Carlos Trevisol
CREA/CAU: A139932-2
ART/RRT: 17274740